

สำเนา

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่ ๐๓๗๙ / ๒๕๖๔

เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยบูรพา

โดยที่เป็นการสมควรมีประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยบูรพา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ วรคหนึ่ง ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๓๗๙/๒๕๖๔ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยบูรพา”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยบูรพา

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติ

มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐

“หัวหน้าส่วนงาน” หมายความว่า หัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติ

มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

“ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ชำนาญการ และลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และลูกจ้างของมหาวิทยาลัย

“นิสิต” หมายความว่า นิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา

“บุคคลภายนอก” หมายความว่า บุคคลที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

“หัวหน้าห้องปฏิบัติการ” หมายความว่า ผู้ที่รับผิดชอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนงานในการดูแลห้องปฏิบัติการ

“ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)” หมายความว่า แนวคิดในการพิจารณาถึงผลกระทบและประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายต่อความปลอดภัยของสุขภาพมนุษย์และความหลากหลายทางชีวภาพ อันอาจเกิดจากการวิจัยและพัฒนาการเคลื่อนย้าย การจัดการ และการใช้ประโยชน์จากสิ่งมีชีวิตทั้งที่เป็นจุลินทรีย์ พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตที่ได้รับการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมโดยใช้เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (Genetically modified organisms หรือ GMOs) และครอบคลุมถึงการนำพันธุ์ต่างถิ่น (Nonindigenous species) เข้ามาในระบบนิเวศทั้งในส่วนที่ปล่อยตามธรรมชาติและส่วนที่มีการควบคุม

“ห้องปฏิบัติการ” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่ดำเนินการเรียน การสอน วิจัย ตลอดจนการทำงานและการให้บริการทุกด้านทั้งในสายงานวิชาการและ ในสายงานสนับสนุนของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้

ในกรณีที่ความในประกาศนี้มีได้ระบุไว้หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาและเสนอความเห็นต่ออธิการบดีเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดี ให้ถือเป็นที่สุด

#### หมวด ๑

### นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๕ มหาวิทยาลัยและส่วนงานมีนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ในห้องปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้

(๑) สนับสนุนการออกประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ ทั้งในส่วนของกรวางแผน การดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรการทางกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด

(๒) สนับสนุนให้มีการรักษาสภาพแวดล้อม ปรับปรุงสภาพการปฏิบัติงาน สิ่งอำนวยความสะดวก และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการ ความปลอดภัยให้มีความเหมาะสม และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรวิจัยให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดและมีประสิทธิภาพ

(๓) ให้มีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง แผนปฏิบัติการ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

(๔) สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานและนิสิต ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักและให้ความสำคัญ เกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพในการปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก โดยให้ถือปฏิบัติตามประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเคร่งครัด และสนับสนุนการเสริมสร้างจิตสำนึก และความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และส่งเสริมการจัดอบรมกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมวัฒนธรรม สุขภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง

(๕) สนับสนุนให้มีระบบการประเมิน การจัดการ และการควบคุมความเสี่ยงภัยในทุกระดับ ทั้งด้านการเรียน การสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ และการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

(๖) มหาวิทยาลัยและส่วนงานต้องมีความรับผิดชอบและมีการปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีตามประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัย รวมทั้งอบรม ฝึกสอน จูงใจ แก่ผู้ปฏิบัติงาน ในมหาวิทยาลัย

(๗) มหาวิทยาลัยและส่วนงานต้องจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามกฎ ระเบียบ มาตรการ แนวปฏิบัติ ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติงาน ตามแนวทางของมหาวิทยาลัย

(๘) ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยและนิสิตทุกคนต้องปฏิบัติตามประกาศ กฎ ระเบียบ มาตรฐาน ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และให้ความร่วมมือในโครงการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ ในห้องปฏิบัติการ ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย และมีสิทธิเสนอความเห็น ข้อเสนอแนะในการ ปรับปรุงสภาพการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย

หมวด ๒

คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๖ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ” ซึ่งอธิการบดีแต่งตั้ง ประกอบด้วย

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| (๑) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย   | เป็นประธานกรรมการ       |
| (๒) ผู้ช่วยอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย   | เป็นรองประธานกรรมการ    |
| (๓) ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ<br>ในงานวิจัย  | เป็นกรรมการ             |
| (๔) ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์<br>เพื่อนานทางวิทยาศาสตร์   | เป็นกรรมการ             |
| (๕) หัวหน้าส่วนงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย<br>ทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ  | เป็นกรรมการ             |
| (๖) ผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินจำนวน ๓ คน<br>โดยให้อธิการบดี เป็นผู้แต่งตั้งจากผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย หรือบุคคลภายนอก  | เป็นกรรมการ             |
| (๗) ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม<br>อธิการบดีอาจแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้<br>กรรมการตาม (๕) ให้เลือกกันเองจำนวน ๓ คน | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

ข้อ ๗ ให้คณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่ได้  
นอกจากการพ้นจากวาระตามวาระหนึ่ง กรรมการตามข้อ ๖ (๓) (๔) (๕) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการประเภทนั้น

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง  
ภายใน ๓๐ วัน และให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ที่ตนแทน เว้นแต่วาระการ  
ดำรงตำแหน่งเหลืออยู่น้อยกว่า ๙๐ วัน จะไม่ดำเนินการให้มีผู้ดำรงตำแหน่งแทนก็ได้

ในกรณีที่กรรมการว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุผลใด และยังมีได้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการแทน  
ตำแหน่งที่ว่าง หากมีกรรมการเหลือเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ให้คณะกรรมการประชุมและมี  
มติได้

ข้อ ๘ การประชุมของคณะกรรมการ ให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการประชุมและ  
วิธีการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๙ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการให้เหมาะสม  
และสอดคล้องกับมาตรการทางกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ

(๒) กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการของส่วนงาน และจัดทำแผน  
ดำเนินงานตามนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึงการติดตามตรวจเยี่ยมให้ห้องปฏิบัติการของส่วนงาน  
อยู่ในระดับความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด

(๓) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อทำหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินการ ด้านมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการระดับส่วนงาน หรือทำการใด ๆ ภายใต้น้ำที่ และอำนาจของคณะกรรมการ

(๔) รายงานผลการดำเนินการเกี่ยวกับผลการติดตามการดำเนินการของห้องปฏิบัติการต่ออธิการบดี

(๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรมหรือมหาวิทยาลัย มอบหมาย

หมวด ๓

แนวทางปฏิบัติเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๑๐ ให้หัวหน้าส่วนงานดำเนินการบริหารจัดการความปลอดภัย สนับสนุน ส่งเสริมและกำกับดูแล การดำเนินการด้านต่าง ๆ รวมถึงกรณีเกิดเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์อันเนื่องมาจากการใช้เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ หรืออื่น ๆ ทางชีวภาพ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยในการทำงานและไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๑ ให้หัวหน้าส่วนงานดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ ในการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และต้องกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงานและนิสิตให้มีความรู้ และสามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ข้อ ๑๒ ให้หัวหน้าส่วนงานมีการดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าห้องปฏิบัติการ ตามประกาศ กฏ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย ตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๓ ให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดการข้อมูลและเอกสารอย่างเป็นระบบ กำหนดแผน การดำเนินงานและควบคุมกำกับดูแลความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งแจ้งเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึง ปัจจัยเสี่ยงและข้อบังคับต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๑๔ การปฏิบัติด้านความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการเป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานใน มหาวิทยาลัยและนิสิตทุกคน ซึ่งต้องตระหนักและมีหน้าที่ร่วมมือกันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของตนเองและผู้อื่นอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๕ ให้คณะกรรมการนำความเห็น ข้อเสนอแนะ ของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยและนิสิต นำมาปรับปรุงสภาพการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)           วัชรินทร์ กาสลัก  
(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

พัชรินทร์

(นางสาวพัชรินทร์ เอี่ยมสอาด)

นักวิชาการศึกษา